Il dominio dell'acqua

IDRO MiG® S.R.L.

sistemi di nebulizzazione e raffrescamento

FRESCOSOL
raffrescatori
creazioni in acciaio inox
MIG Airjet
serie Linea
serie MIG Acquafan
serie industriale MIDI
serie industriale MAXI
gruppi pompa MIG Professional
gruppi pompa MIG Premium
linea ventilazione
ugelli e accessori
linea Polyammide ad innesto rapido

CATALOGO PRODOTTI 2007

AGGIORNAMENTO 16 OTTOBRE 2007

indice

	pagine
introduzione	3
presentazione raffrescatori	5
presentazione FRESCOSOL	6
Kit FRESCOSOL	7
Kit FRESCOSOL LINEA	8
Kit Raffrescatori	9
creazioni in acciaio inox	10
presentazione MIG Airjet	12
Kit MIG Airjet	13
serie MIG Linea	14
serie MIG Acquafan (50 cm)	15
serie MIG Acquafan (65 cm)	16
serie industriale MIDI	18
serie industriale MAXI	19
gruppi pompa serie Professional e serie Premium	21
linea ventilazione	22
ugelli nebulizzatori e accessori	23
linea Polyammide ad innesto rapido	26
tabella portate ugelli nebulizzatori	30

rinfrescante

rigenerante

divertente

emozionante

suggestivo

Idromig ha trasformato un'idea in un'applicazione indispensabile.

Idromig ha progettato con grande successo, su richiesta di importanti Parchi del Divertimento, nazionali ed esteri, un sistema denominato **Raffrescatori** consistente nella nebulizzazione di un flusso d'acqua mediante ugelli posizionati su tubi rigidi sagomati e/o flessibili, alimentati da gruppi pompanti ad alta presione.
Il risultato è una fitta ed impalpabile nebbiolina di temperatura nettamente inferiore a quella ambientale, con attraenti effetti scenici e la creazione di un'oasi di freschezza, ricercatissima durante il periodo estivo.
I Rafferscatori Idromig sono stati installati principalmente in **parchi acquatici** ma, per la loro versatilità e velocità di applicazione, possono essere installati in molteplici ambienti, quali, ad esempio:
impianti balneari
impianti sportivi
piscine
giardini
discoteche estive
serre.

Progettare e realizzare sisetmi per ogni esigenza utilizzando i componenti migliori per garantirvi un funzionamento privo di inconvenienti nel tempo e in condizioni avverse, è alla la base del compito di Idromig. I sistemi Idromig sono efficientissimi, funzionano a costi di gestione pressoché nulli e, oltre a diminuire la temperatura di 10°-15° C, allontanano polveri, pollini e insetti volanti. Grazie ai raccordi brevettati e alle speciali tubature in Polyammide, le soluzioni di impianto risultano semplici da installare, smontabili e modificabili ogniqualvolta si presenti l'esigenza: tutti i componenti sono premontati, perciò consentono a chiunque di effettuare il montaggio con estrema facilità.
Questa soluzione estremamente versatile e modellabile offre la possibilità di realizzare in tutta facilità un completo sistema di nebulizzazione risparmiando sui costi di installazione e progettazione.
Idromig offre diverse tipologie di sistemi realizzati in **kit completi** che permettono di personalizzare l'impianto e avere la soddisfazione di vedere fuoriuscire la prima nebbiolina finissima che vi avvolgerà in una scenografica nube rinfrescante.
Dopo aver letto il manuale di installazione sarà pressoché impossibile commettere errori nel realizzare l'impianto ma per qualsiasi dubbio, l'assistenza tecnica Idromig sarà a disposizione.

Il dominio dell'acqua

IDRO-MiG SRL

water happening

KIT RAFFRESCATORI KIT FRESCOSOL

raffrescamento
esterno

effetti
scenografici

I raffrescatori Idromig ideali per "eventi acquatici".

I Raffrescatori Idromig sono concepiti per applicazioni veloci, esenti da modifiche strutturali agli impianti esistenti e in totale sicurezza. Vengono normalmente applicati in strutture denominate **Moduli in acciaio inox**, realizzati in svariate forme e nei quali sono installabili ugelli intercambiabili.
I moduli sono provvisti di base per il fissaggio al suolo, esterno o nascosto, della raccorderia necessaria all'allacciamento, dei tubi di collegamento e della pompa ad alta pressione per l'alimentazione, con portate che variano in funzione della quantità di ugelli installati.
Le unità pompanti possono essere dotate di sistemi denominati **inverter** che mantengono costante l'erogazione del flusso d'acqua nel caso di anomalie di efficienza su qualche ugello o di sistemi temporizzati per un controllo totale dei consumi.
I consumi sono compresi in una gamma che va dai 6 ai 20 litri d'acqua al minuto, mentre l'energia elettrica assorbita va da 1,2 sino ad un massimo di 8 kW.

novità

raffrescamento esterno

raffrescamento interno

frescosol

c'è aria **fresca** sotto il **sole**!

FRESCOSOL è un sistema progettato da Idromig per rinfrescare gli ambienti esterni ed interni durante le torride giornate estive.
Grazie ad una pompa ad alta pressione e ad un ventilatore dotato di ugelli, si crea una nebbia composta da gocce d'acqua molto piccole, capaci quindi di evaporare velocemente. In questo modo si può ridurre sensibilmente la temperatura dell'ambiente nel quale ***FRESCOSOL*** è posizionato.
FRESCOSOL è un kit composto da elementi semplici da installare e utilizzare e di differenti potenze, perciò può essere impiegato facilmente in ambienti privati e pubblici: terrazzi, patii, pizzerie, ristoranti, giardini e serre.

KIT FRESCOSOL

FRESCOSOL è un sistema progettato da Idromig per rinfrescare gli ambienti esterni ed interni durante le torride giornate estive. Grazie ad una pompa ad alta pressione e ad un ventilatore dotato di ugelli, si crea una nebbia composta da gocce d'acqua molto piccole, capaci quindi di evaporare velocemente.
In questo modo si può ridurre sensibilmente la temperatura dell'ambiente nel quale FRESCOSOL è posizionato. FRESCOSOL è un kit composto da elementi semplici da installare e utilizzare e di differenti potenze, perciò può essere impiegato facilmente in ambienti privati e pubblici: terrazzi, patii, pizzerie, ristoranti, giardini e serre.

	COD.	DESCRIZIONE MATERIALI	KIT VENTILATORE 50 cm CON PIANTANA	KIT VENTILATORE 50 cm A PARETE	KIT VENTILATORE 65 cm A PARETE	KIT VENTILATORE 65 cm CON PIANTANA
	1011000 104	Pompa 08.80 BAR completa di pressostato	1	1	1	1
	130159	Ugelli nebulizzatori 0.15	10	10	10	10
	600003-4	Ghiera porta ugelli in AISI 316 completa di manicotti saldati e filettatura 10/24"	2	2	2	2
	655000075 655000073	Contenitore filtrante completo di cartuccia	1	1	1	1
	T0201001	Tubo in Polyammide 3/8 in bobina da 25 mt.	1	1	1	1
	300004	Raccordo a T	1	1	1	1
	300005	Raccordo 90°	1	1	1	1
	600019 600020	Ventilatore assiale 50 cm a 3 velocità oscillante completo di piantana e ghiera portaugelli a 4 ugelli Ventilatore assiale 65 cm a 3 velocità oscillante completo di piantana e ghiera portaugelli a 5 ugelli	2 0	0 0	0 0	0 2
	600050	Ventilatore assiale 50 cm a 3 velocità oscillante completo di supporto a parete e ghiera por- taugelli a 4 ugelli	0	2	0	0
	600001	Ventilatore assiale 65 cm a 3 velocità oscillante completo di supporto a parete e ghiera por- taugelli a 5 ugelli nebulizzatori	0	0	2	0

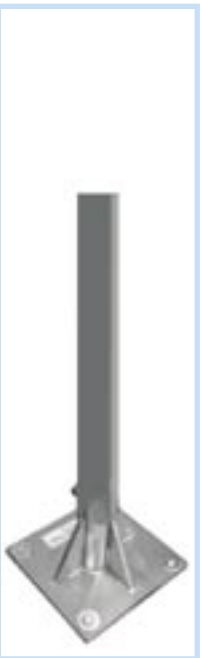
KIT FRESCOSOL LINEA

FRESCOSOL è un sistema progettato da Idromig per rinfrescare gli ambienti esterni ed interni durante le torride giornate estive. Grazie ad una pompa ad alta pressione e ad un ventilatore dotato di ugelli, si crea una nebbia composta da gocce d'acqua molto piccole, capaci quindi di evaporare velocemente.
In questo modo si può ridurre sensibilmente la temperatura dell'ambiente nel quale FRESCOSOL è posizionato. FRESCOSOL è un kit composto da elementi semplici da installare e utilizzare e di differenti potenze, perciò può essere impiegato facilmente in ambienti privati e pubblici: terrazzi, patii, pizzerie, ristoranti, giardini e serre.

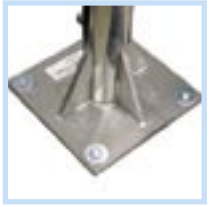
	COD.	DESCRIZIONE MATERIALI	KIT VENTILATORE 50 cm CON PIANTANA	KIT VENTILATORE 65 cm CON PIANTANA
	1011000 104	Pompa 08.80 BAR completa di pressostato	1	1
	6530000081	Elettrovalvola	1	1
	TNM20BH	Ugelli nebulizzatori 0.20	10	15
	30001	Portaugelli	9	14
	300013	Portaugello fine linea	1	1
	655000075 655000073	Contenitore filtrante completo di cartuccia	1	1
	T0201001	Tubo in Polyammide 3/8 in bobina da 25 mt.	1	1
	400002	Tubo A.P. in Polyammide 3/8 in verga pretagliata 75 cm	10	15
	300004	Raccordo a T	1	1
	300005	Raccordo 90°	1	1

KIT RAFFRESCATORI

I Kit Idromig sono imballati e spediti al cliente in modo tale da essere pronti per l'installazione.

	CODICE	DESCRIZIONE	KIT SPIRALE	KIT DOCCIA SINGOLA	KIT DOCCIA DOPPIA	KIT COLLETTORE SEMIARCO SINGOLO
	1011000081	Elettropompa MIG PREMIUM 8/70 con Stop mancanza acqua	1	1	1	1
	730204	Ugello nebulizzatore 1/8" G con valvola antigoccia foro 0.20	25	10	20	10
	6550000031	Filtro trasparente 10"	1	1	1	1
	6550000025	Cartuccia filtrante 10"x5 micron	1	1	1	1
	T0201001	Tubo flessibile in poliammide 3/8 in bobina da 25 m.	1	1	1	1
	6020000015	Palo di sostegno spirale in acciaio inox h= 2m con piastra di fissaggio al suolo	1	0	0	
	6020000017	Palo di sostegno doccia singola in acciaio inox h= 2m con piastra di fissaggio al suolo	0	1	0	
	6020000013	Palo di sostegno doccia doppia in acciaio inox h= 2m con piastra di fissaggio al suolo	0	0	1	

CREAZIONI IN ACCIAIO INOX AISI 316 LUCIDATO

	CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
Spirale			
	62200000014	Spirale completa di raccordi e ugelli	diam. tubo 42 mm altezza 614 mm diam. est. 450 mm
	62200000015	Palo di supporto con base di fissaggio al suolo 200x200 mm	diam. tubo 60 mm altezza 2000 mm
Doccia nebulizzante			
	60200000008	Doccia singola completa di raccordi e ugelli con palo di supporto h = 2m avente base di fissaggio 200x200 mm	diam. tubo 60 mm R curvatura 500 mm
	60200000016	Doccia doppia completa di raccordi e ugelli con palo di supporto h = 2m avente base di fissaggio 200x200 mm	diam. tubo 60 mm R curvatura 500 mm
Semiraco nebulizzante			
	60200000001	Semiarco completo di raccordi e ugelli	diam. tubo 60 mm altezza 2800 mm piastra di fissaggio 200x200 mm

Il dominio dell'acqua

IDRO MiG SRL

water happening

KIT MIG AIRJET

SERIE MIG LINEA

SERIE MIG ACQUAFAN

MIG AIRJET

Un rivoluzionario sistema di climatizzazione per il raffreddamento di grandi spazi esterni e interni.

MIG AIRJET è il risultato di un'attenta progettazione e ricercato design con il risultato del miglior prodotto creato per risolvere il problema di portare refrigerio nelle aree all'esterno con alte temperature. Il sistema è una combinazione di ventilazione e nebulizzazione. I sistemi MIG AIRJET sfruttano il principio del raffreddamento per evaporazione meglio conosciuto come raffrescatore adiabatico. L'acqua doppiamente filtrata da 1-5 micron, pressurizzata a 70 bar e distribuita dai tubi brevettati per alta pressione, fuoriesce dagli speciali ugelli come nebbia ultrafine in milioni di goccioline inferiori a 10 micron creando un'ampia cortina di aria fresca attorno all'area specifica. La nebulizzazione a contatto con il calore dell'area circostante evapora, rimuovendo il calore indesiderato e riducendo la temperatura anche di 10°-15° a seconda delle condizioni atmosferiche.
MIG AIRJET è un sistema silenzioso dal design moderno ed elegante che si integra al meglio nella maggior parte delle strutture architettoniche e che può essere installato sulla sua colonna oppure in sospensione al soffitto. Questi sistemi vengono applicati in aree di divertimento e ricreazione, caffè, bar e ristoranti all'aperto, hotel, parchi divertimento, centri commerciali, campi sportivi, zoo, campi da golf, piscine, discoteche, manifestazioni sportive, concerti, party privati o pubblici, cerimonie e in tutte quelle occasioni che richiedono un efficiente e funzionale sistema di raffreddamento.

MIG AIRJET

Realizzato in Alluminio, può essere installato sulla sua colonna (realizzata in Alluminio e verniciata a polvere) oppure in sospensione al soffitto.

CODICE	DESCRIZIONE	DATI TECNICI
600061	Ventilatore nebulizzatore radiale AIRJET	Ventilatore Radiale 360° Alimentazione 230 V Frequenza 50 Hz
600062	Ventilatore nebulizzatore radiale + colonna 245 cm	Portata 530 m3/h Giri 1410 RPM Potenza 55 W Dimensioni 680x180 mm Nr. Ugelli 9 Area raffrescamento 35 m^2

KIT MIG AIRJET

Ventilatore assiale con possibilità di installazione in sospensione o su colonna.

	CODICE	DESCRIZIONE	COMPONENTI PER KIT 1 IN SOSPENSIONE	COMPONENTI PER KIT 2 IN SOSPENSIONE	COMPONENTI PER KIT 1 A COLONNA	COMPONENTI PER KIT 2 A COLONNA
	307021	Gruppo pompa MIG PREMIUM 2 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 70 Bar con sicurezza Stop mancanza acqua	1	1	1	1
	300011	Raccordo di collegamento pompa x innesto rapido 3/8	1	1	1	1
	6550000031	Gruppo filtrazione 2x9.3/4 10 - 5 micron + accessori	1	1	1	1
	T0201001	Tubo A.P. in Polyamide 3/8 in bobina da 25 mt.	1	2	1	2
	600061	Ventilatore nebulizzatore radiale AIRRJET	1	2	1	2
	0000000000	Colonna 245 cm	0	0	1	2
	300004	Raccordo a Tee in ottone ad innesto rapido 3/8	1	2	1	2
	300026	Raccordo inizio 3/8" tubo x 1/4" Npt	1	2	1	2
	130209	Ugello nebulizzatore con valvola antigoccia foro 0.20mm	8	16	8	16

SERIE MIG LINEA KIT modulari da 10 fino a 70 ugelli

La soluzione ideale per la realizzazione di piccoli impianti di nebulizzazione sia per il raffrescamento, sia per creare scenografie. Gruppi nati per il "fai da te", anche per realizzare l'impianto nel giardi-no di casa propria o per piccole attività. Questi sistemi semi-professionali sono la soluzione più economica e semplice per godersi un impianto di raffrescamento senza dover rinunciare alle caratteristiche di una nebulizzazione professionale ad alta pressione. Gli accessori contenuti nei vari "Kit", permettono di installare l'impianto completo dovendo disporre solo di un allacciamento idrico e una presa elettrica. Si possono ricavare dallo stesso impianto due o più punti nebbia distinti grazie ai tappi di fine linea e ai raccordi a "T". Per ogni esigenza particolare di realizzazione, possiamo fornire diverse tipologie di raccordi e accessori per personalizzare il vostro impianto.

	CODICE	DESCRIZIONE	KIT 10 500010	KIT 20 500020	KIT 30 500030	KIT 50 500050	KIT 70 500070
	307021	Gruppo pompa MIG PREMIUM 2 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	1	1	0	0	0
	307022	Gruppo pompa MIG PREMIUM 3 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	0	0	1	0	0
	307023	Gruppo pompa MIG PREMIUM 4 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	0	0	1	0	0
	307024	Gruppo pompa MIG PREMIUM 6 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	0	0	0	0	1
	300011	Raccordo di collegamento pompa per innesto rapido 3/8	1	1	1	1	1
	6550000031	Gruppo filtrazione 2x9.3/4 10-5 micron + accessori	1	1	1	1	1
	200008	Valvola di drenaggio automatico con raccordo innesto	1	1	1	1	1
	400010	Pinza tagliatubi in metallo per tubi fino 1/2	1	1	1	1	1
	400001	Tubo A.P. in Polyamide 3/8 in bobina da 25 mt.	1	2	3	4	5
	400002	Tubo A.P. in Polyamide 3/8 in verga pretagliata 80cm	10	20	30	50	70
	300001	Raccordo portaugello 1 foro in ottone filettato 10/24	10	20	30	50	70
	300005	Raccordo curva 90° in ottone ad innesto rapido 3/8	1	2	3	5	7
	300004	Raccordo a Tee in ottone ad innesto rapido 3/8	1	2	3	5	7
	300009	Tappo di fine linea per raccordo innesto rapido 3/8"	1	2	3	5	7
	130209	Ugello nebulizzatore con valvola antigoccia foro 0.20 mm	11	22	33	55	77
	400007	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo 3/8	20	40	60	100	140
	080007	Tappo esclusione ugello in ottone 10/24	1	2	3	5	7
	403251	Filtro acqua 25 micron per ugello	10	20	30	50	70

SERIE MIG ACQUAFAN KIT modulari da 2 fino a 10 ventilatori (diam. 50 cm)

La fusione tra il movimento dell'aria e la nebulizzazione offre il sistema più efficace per il raffreddamento in esterno. La spinta dell'aria raffreddata dalla micronebbia abbassa la temperatura nell'area interessata. I Kit modulari della serie ACQUAFAN rappresentano la soluzione più economica per raffrescare piccoli e medi spazi sfruttando la potenza dell'aria unita alla nebulizzazione ad alta pressione. I ventilatori sono dotati di regolazione a 3 velocità e hanno una potenza di 54 Watt. I nostri ventilatori, appositamente realizzati, con la soluzione del getto fisso, coprono un'area di circa 3,5x7 mt. in profondità per ogni ventilatore. Vengono forniti con staffe di supporto per il fissaggio sottotrave o parete.

	CODICE	DESCRIZIONE	KIT 2 500202	KIT 4 500204	KIT 6 500206	KIT 8 500208	KIT 10 500210
	307021	Gruppo pompa MIG PREMIUM 2 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	1	1	0	0	0
	307022	Gruppo pompa MIG PREMIUM 3 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	0	0	1	0	0
	307023	Gruppo pompaMIG PREMIUM 4 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	0	0	0	1	0
	307024	Gruppo pompa MIG PREMIUM 6 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	0	0	0	0	1
	300011	Raccordo di collegamento pompa per innesto rapido 3/8	1	1	1	1	1
	6550000031	Gruppo filtrazione 2x9.3/4 10-5 micron + accessori	1	1	1	1	1
	200008	Valvola di drenaggio automatico con raccordo innesto	1	1	1	1	1
	400010	Pinza tagliatubi in metallo per tubi fino 1/2	1	1	1	1	1
	T0201001	Tubo A.P. in Polyamide 3/8 in bobina da 25 mt.	1	2	3	4	5
	600050	Ventilatore assiale 60 cm a 3 velocità con staffa per montaggio a parete. Oscillazione di 90°. Portata 210 m^3/min.	2	4	6	8	10
	600004	Anello portaugelli in acciaio inox 5 raccordi	2	4	6	8	10
	300004	Raccordo a Tee in ottone ad innesto rapido 3/8	2	4	6	8	10
	300026	Raccordo inizio 3/8" tubo x 1/4" Npt	2	4	6	8	10
	130209	Ugello nebulizzatore con valvola antigoccia foro 0.20 mm	10	20	30	40	50
	400007	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo 3/8	20	40	60	80	100
	080007	Tappo esclusione ugello in ottone 10/24	2	4	6	8	10
	400009	Valvola a sfera di intercettazione con raccordi innesto 3/8"	2	4	6	8	10
	403251	Filtro acqua 25 micron per ugello	10	20	30	50	70

SERIE MIG ACQUAFAN KIT modulari da 2 fino a 10 ventilatori (diam. 65 cm)

La fusione tra il movimento dell'aria e la nebulizzazione offre il sistema più efficace per il raffreddamento in esterno. La spinta dell'aria raffreddata dalla micronebbia abbassa la temperatura nell'area interessata. I Kit modulari della serie ACQUAFAN rappresentano la soluzione più economica per raffrescare piccoli e medi spazi sfruttando la potenza dell'aria unita alla nebulizzazione ad alta pressione. I ventilatori sono dotati di regolazione a 3 velocità e hanno una potenza di 54 Watt. I nostri ventilatori, appositamente realizzati, con la soluzione del getto fisso, coprono un'area di circa 3,5x7 mt. in profondità per ogni ventilatore. Vengono forniti con staffe di supporto per il fissaggio sottotrave o parete.

	CODICE	DESCRIZIONE	KIT 2 500102	KIT 4 500104	KIT 6 500106	KIT 8 500108	KIT 10 500110
	307021	Gruppo pompa MIG PREMIUM 2 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	1	1	0	0	0
	307022	Gruppo pompa MIG PREMIUM 3 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	0	0	1	0	0
	307023	Gruppo pompaMIG PREMIUM 4 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	0	0	0	1	0
	307024	Gruppo pompa MIG PREMIUM 6 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	0	0	0	0	1
	300011	Raccordo di collegamento pompa per innesto rapido 3/8	1	1	1	1	1
	6550000031	Gruppo filtrazione 2x9.3/4 10-5 micron + accessori	1	1	1	1	1
	200008	Valvola di drenaggio automatico con raccordo innesto	1	1	1	1	1
	400010	Pinza tagliatubi in metallo per tubi fino 1/2	1	1	1	1	1
	T0201001	Tubo A.P. in Polyamide 3/8 in bobina da 25 mt.	1	2	3	4	5
	600001	Ventilatore assiale 65 cm a 3 velocità con staffa per montaggio a parete. Oscillazione di 90°. Portata 210 m^3/min.	2	4	6	8	10
	600004	Anello portaugelli in acciaio inox 5 raccordi	2	4	6	8	10
	300004	Raccordo a Tee in ottone ad innesto rapido 3/8	2	4	6	8	10
	300026	Raccordo inizio 3/8" tubo x 1/4" Npt	2	4	6	8	10
	130209	Ugello nebulizzatore con valvola antigoccia foro 0.20 mm	11	22	33	44	55
	400007	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo 3/8	20	40	60	80	100
	080007	Tappo esclusione ugello in ottone 10/24	2	4	6	8	10
	400009	Valvola a sfera di intercettazione con raccordi innesto 3/8"	2	4	6	8	10
	403251	Filtro acqua 25 micron per ugello	10	20	30	50	70

IDRO MiG

SERIE INDUSTRIALE MIDI
SERIE INDUSTRIALE MAXI

SERIE INDUSTRIALE MIDI KIT modulari 2-10 ventilatori

Impianti adatti per l'industria e grandi volumi, ottimi per l'agricoltura e la zootecnia.
Consentono un abbassamento delle temperature fino a 10° C.

	CODICE	DESCRIZIONE	KIT 10 555010	KIT 20 555020	KIT 30 555030	KIT 50 555050	KIT 70 555100
	307021	Gruppo pompa MIG PREMIUM 2 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	1	1	0	0	0
	307022	Gruppo pompa MIG PREMIUM 3 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	0	0	1	0	0
	307023	Gruppo pompa MIG PREMIUM 4 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	0	0	0	1	0
	307024	Gruppo pompa MIG PREMIUM 6 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	0	0	0	0	1
	300011	Raccordo di collegamento pompa per innesto rapido 3/8	1	1	1	1	1
	6550000031	Gruppo filtrazione 2x9.3/4 10-5 micron + accessori	1	1	1	1	1
	200008	Valvola di drenaggio automatico con raccordo innesto	1	1	1	1	1
	400010	Pinza tagliatubi in metallo per tubi fino 1/2	1	1	1	1	1
	T0201001	Tubo A.P. in Polyamide 3/8 in bobina da 25 mt.	1	2	3	4	5
	64900000163	Ventilatore mod. 36 108x108x35 cm - 22.00 m^3/min. 400 Volt - 0.5 kW	2	4	6	8	10
	600005	Ghiera portaugelli diametro 700 mm 8 fori	2	4	6	8	10
	300004	Raccordo a Tee in ottone ad innesto rapido 3/8	2	4	6	8	10
	300026	Raccordo inizio 3/8" tubo x 1/4" Npt	2	4	6	8	10
	130209	Ugello nebulizzatore con valvola antigoccia foro 0.20 mm	16	32	48	64	80
	400007	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo 3/8	20	40	60	80	100
	080007	Tappo esclusione ugello in ottone 10/24	2	4	6	8	10
	400009	Valvola a sfera di intercettazione con raccordi innesto 3/8"	2	4	6	8	10
	403251	Filtro acqua 25 micron per ugello	10	20	30	40	50

SERIE INDUSTRIALE MAXI KIT modulari 2-10 ventilatori

Impianti adatti per l'industria e grandi volumi, ottimi per l'agricoltura e la zootecnia.
Consentono un abbassamento delle temperature fino a 10° C.

	CODICE	DESCRIZIONE	KIT 10 555010	KIT 20 555020	KIT 30 555030	KIT 50 555050	KIT 70 555100
	307021	Gruppo pompa MIG PREMIUM 2 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	1	1	0	0	0
	307022	Gruppo pompa MIG PREMIUM 3 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	0	0	1	0	0
	307023	Gruppo pompa MIG PREMIUM 4 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	0	0	0	1	0
	307024	Gruppo pompa MIG PREMIUM 6 l./min 1,7 HP 230V-50Hz 60 Bar	0	0	0	0	1
	300011	Raccordo di collegamento pompa per innesto rapido 3/8	1	1	1	1	1
	6550000031	Gruppo filtrazione 2x9.3/4 10-5 micron + accessori	1	1	1	1	1
	200008	Valvola di drenaggio automatico con raccordo innesto	1	1	1	1	1
	400010	Pinza tagliatubi in metallo per tubi fino 1/2	1	1	1	1	1
	T0201001	Tubo A.P. in Polyamide 3/8 in bobina da 25 mt.	1	2	3	4	5
	64900000166	Ventilatore mod. 50 124x124x42 cm - 37.00 m³/min. 450 Volt - 0.75 kW	2	4	6	8	10
	600005	Ghiera portaugelli diametro 700 mm 8 fori	2	4	6	8	10
	300004	Raccordo a Tee in ottone ad innesto rapido 3/8	2	4	6	8	10
	300026	Raccordo inizio 3/8" tubo x 1/4" Npt	2	4	6	8	10
	130209	Ugello nebulizzatore con valvola antigoccia foro 0.20 mm	16	32	48	64	80
	400007	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo 3/8	20	40	60	80	100
	080007	Tappo esclusione ugello in ottone 10/24	2	4	6	8	10
	400009	Valvola a sfera di intercettazione con raccordi innesto 3/8"	2	4	6	8	10
	403251	Filtro acqua 25 micron per ugello	10	20	30	40	50

componentistica

GRUPPI POMPA

LINEA VENTILAZIONE

UGELLI E ACCESSORI

LINEA POLYAMMIDE

GRUPPI POMPA SERIE PROFESSIONAL

per sistemi da 12 a 500 ugelli nebulizzatori

Questa serie di pompe professionali rappresenta la soluzione ideale, con un elevato standard di qualità e sicurezza, per tutte le esigenze di realizzare di piccoli, medi e grandi sistemi di nebulizzazione con portate da 2 a 40 l./min, per sistemi monofase e trifase. Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione dei gruppi PROFESSIONAL sono di elevata qualità e garantiscono un funzionamento privo di problemi anche nelle condizioni più avverse. Sono gruppi di ottima qualità con i prezzi più competitivi.

- Gruppo pompa in linea a bielle con albero a camme.
- 3 pistoni in ceramica, testata in ottone.
- Valvola regolatore di pressione, by-pass interno.
- Valvola di sicurezza.
- Manometro glicerina.
- Elettrovalvola a solenoide in linea, 230 V - 50 Hz.
- Motore industriale con protezione termica 230V monofase 1,0-3,0 HP a 1450 giri/min. autoventilato oppure trifase da 1 a 10,5 HP.
- Interruttore ON/OFF.
- Pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco.
- Involucro chiuso in metallo con piedi in gomma.
- Costruito in conformità alle normative CE.
- Dimensioni: h. 300 x p. 440 x l. 500 mm.
- Peso: 30-50 Kg in base al modello.

CODICE	PRESSIONE	PORTATA	RPM - HP
307011	70 bar	2,0 l/min	1450 - 1,7 HP
307012	70 bar	4,0 l/min	1450 - 2,2 HP
307013	70 bar	8,0 l/min	1450 - 2,5 HP
307014	70 bar	10,0 l/min	1450 - 2,5 HP
307015	70 bar	15,0 l/min	1450 - 3,0 HP

GRUPPI POMPA SERIE PREMIUM

per sistemi da 10 a 30 ugelli nebulizzatori

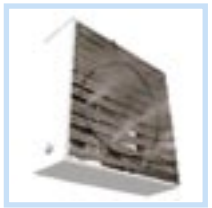
Questa serie di pompe semi-professionali rappresenta la soluzione ideale per la realizzazione di piccoli sistemi di nebulizzazione con portate da 2 o 3 l/min. e motori monofase. Tutti i componenti utilizzati nella loro realizzazione sono di ottima qualità e garantiscono un funzionamento privo di problemi anche nel tempo. La serie PREMIUM è nata per far fronte a tutte quelle esigenze di realizzare un impianto di nebulizzazione piccolo ed economico, senza però rinunciare alla una nebulizzazione professionale ad alta pressione.

- Gruppo pompa assiale a piattello rotante.
- 3 pistoni in ceramica, testata in ottone.
- Valvola regolatore di pressione, by-pass interno.
- Manometro glicerina.
- Elettrovalvola a solenoide in linea, 230 V - 50 Hz.
- Motore industriale con protezione termica 230 V 1450 giri/min, 2,2 HP autoventilato.
- Interruttore ON/OFF.
- Pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco.
- Basamento e copertura in metallo verniciato con piedini in gomma.
- Dimensioni: h. 270 x p. 300 x l. 400 mm.
- Peso: 20 Kg.

CODICE	PRESSIONE	PORTATA	RPM - HP
307021	60 bar	1,5 l/min	1450 - 2,2 HP
307022	60 bar	2,5 l/min	1450 - 2,2 HP
307023	60 bar	4,0 l/min	1450 - 2,2 HP
307024	60 bar	6,5 l/min	1450 - 2,2 HP

linea VENTILAZIONE

La fusione tra ventilazione e nebulizzazione offre la soluzione più efficace per il sistema di rinfrescamento specialmente in caso di alti livelli di umidità relativa. La ventilazione come diffusore per la nebulizzazione diventa un elemento indispensabile per sistemi in ambienti interni o semi-aperti, per locali pubblici quali bar, discoteche o ristoranti, per il noleggio o le grandi manifestazioni.

	CODICE	ITEM No.	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE TECNICHE
	Ventilatore industriale per montaggio a parete o con piantana			
	600050 600019	EC-KHT1845 230V 50Hz	Ventilatore assiale 50 cm a 3 velocità per montaggio a parete o con piantana. Con accessori per fissaggio e ghiera portaugelli + 4 ugelli da 0,15.	Velocità aria 200 mt/min. Portata 107 m³/min
	600001 600020	EC-KWP 2460 230V 50Hz	Ventilatore assiale 65 cm a 3 velocità per montaggio a parete o con piantana e staffa di fissaggio con brandeggio 90°. Con accessori per fissaggio e ghiera portaugelli + 5 ugelli da 0,15.	Velocità aria 507 mt/min. Portata 210 m³/min
	Ventilatore industriale carellato			
	600030	EC-TANK 90 230V 50Hz	Ventilatore assiale 90 cm a 2 velocità, fornito con ghiera portaugelli e 8 ugellli da 0,20.	Velocità aria 504 mt/min. Portata 334 m³/min 220 V - 0,5 kW
	600040	EC-KING 60 230V 50Hz	Ventilatore assiale 60 cm a 1 velocità, fornito con ghiera portaugelli e 6 ugellli da 0,20.	Velocità aria 446 mt/min. Portata 299 m³/min 220 V - 0,5 kW
	Ventilatore industriale			
	6490000163	Ventilatore mod. 36	Dimensioni 108x108x35 cm	Velocità aria 250 mt/min. Portata 22.000 m³/h 400 V - 0,5 kW
	6490000166	Ventilatore mod. 50	Dimensioni 124x124x42 cm	Velocità aria 250 mt/min. Portata 37.000 m³/h 405 V - 0,75 kW
	Anello portaugelli			
	600003	Anello in AISI 316 L con 4 manicotti saldati e filettatura 10/24". Diametro 50 cm.		Attacco per tubo 3/8".
	600004	Anello in AISI 316 L con 5 manicotti saldati e filettatura 10/24". Diametro 65 cm.		Attacco per tubo 3/8".
	600005	Anello in AISI 316 L con 8 manicotti saldati e filettatura 10/24". Diametro 70 cm.		Attacco per tubo 3/8".

ugelli nebulizzatori e accessori

CODICE	ITEM No.	DESCRIZIONE	ORIFICE	ANTI-DRIP TYPE
ECN 12/24" Testina ugello ripulibile ottone /acciaio inossidabile				
230151	#ECN-1512_1	Con deflettore estraibile in acciaio	0.15 mm	---
230201	#ECN-2012_1	inossidabile per assicurare un'ottima	0.20 mm	---
230301	#ECN-3012_1	pulizia.	0.30 mm	---
230401	#ECN-4012_1	Senza valvola antigoccia.	0.40 mm	---
230501	#ECN-5012_1		0.50 mm	---
ECN 10/24" Ugello ripulibile ottone /acciaio inossidabile				
130159	#ECN-1512/1212L/1210	Con deflettore estraibile in acciaio inossidabile per assicurare un'ottima pulizia. Con valvola antigoccia e filtro da 25 microns.	0.15 mm	NBR 55
130209	#ECN-2012/1212L/1210		0.20 mm	NBR 55
130309	#ECN-3012/1212L/1210		0.30 mm	NBR 55
130409	#ECN-4012/1212L/1210		0.40 mm	NBR 55
130509	#ECN-5012/1212L/1210		0.50 mm	NBR 55
ECN 12/24" Testina ugello ripulibile in acciaio inossidabile				
240151	#ECN-1512SS_1	Con deflettore estraibile in acciaio inossidabile per assicurare un'ottima pulizia. Senza valvola antigoccia.	0.15 mm	---
240201	#ECN-2012SS_1		0.20 mm	---
240301	#ECN-3012SS_1		0.30 mm	---
240401	#ECN-4012SS_1		0.40 mm	---
240501	#ECN-5012SS_1		0.50 mm	---
ECN 10/24" Ugello ripulibile completamente in acciaio inossidabile				
140159	#ECN-1512SS/ 1212LSS/1210SS	Con deflettore estraibile in acciaio inossidabile per assicurare un'ottima pulizia. Con valvola antigoccia e filtro da 25 microns.	0.15 mm	Viton 55
140209	#ECN-2012SS/ 1212LSS/1210SS		0.20 mm	Viton 55
140309	#ECN-3012SS/ 1212LSS/1210SS		0.30 mm	Viton 55
140409	#ECN-4012SS/ 1212LSS/1210SS		0.40 mm	Viton 55
140509	#ECN-5012SS/ 1212LSS/1210SS		0.50 mm	Viton 55
ECN 1/8" NPT Ugello ripulibile ottone /acciaio inossidabile				
730154	#ECN-1512/1218L/F	Con deflettore estraibile in acciaio inossidabile per assicurare un'ottima pulizia. Con valvola antigoccia e filtro da 60 microns.	0.15 mm	NBR 55
730204	#ECN-2012/1218L/F		0.20 mm	NBR 55
730304	#ECN-3012/1218L/F		0.30 mm	NBR 55
730404	#ECN-4012/1218L/F		0.40 mm	NBR 55
730504	#ECN-5012/1218L/F		0.50 mm	NBR 55

ugelli nebulizzatori e accessori

ECN 1/8" NPT Ugello ripulibile completamente in acciaio inossidabile

CODICE	ITEM No.	DESCRIZIONE	ORIFICE	ANTI-DRIP TYPE
740154	#ECN-1512/1218SS/F	Con deflettore estraibile in acciaio inossidabile per assicurare un'ottima pulizia. Con valvola antigoccia e filtro da 60 microns.	0.15 mm	Viton 55
740204	#ECN-2012/1218SS/F		0.20 mm	Viton 55
740304	#ECN-3012/1218SS/F		0.30 mm	Viton 55
740404	#ECN-4012/1218SS/F		0.40 mm	Viton 55
740504	#ECN-5012/1218SS/F		0.50 mm	Viton 55

Ugello antigoccia

TNM15BH TNM20BH TNM30BH	#DV-10cv1010	Filettatura: 10/24unc/2A.	0.15 mm 0.20 mm 0.30 mm
200008		Valvola ugello antigoccia.	

Tappi esclusione ugello in ottone

080007	#NP-10	Filettatura: 10/24unc/2A.

Tappo esclusione ugello in acciaio

060007	#NP-10SS	ilettatura: 10/24unc/2A.	0.15 mm	Viton 55

Prolunghe per ugelli in Ottone

41010A	CV1010-05cm	Filetto Femmina: 10/24unc/2B Filetto Maschio: 10/24unc/2A	5 cm
41010B	CV1010-10cm		10 cm
41212A	CV1212-05cm	Filetto Femmina: 12/24unc/2B Filetto Maschio: 12/24unc/2A	5 cm
41212B	CV1212-10cm		10 cm

CODICE	ITEM No.	DESCRIZIONE
Prolunghe per ugelli in Ottone per tubo 1/4"		
410140	#CV1014	Filetto Femmina: 10/24unc/2A.
Prolunghe per ugelli in Ottone per tubo 1/4"		
414100	#CV1410	Filetto Maschio: 10/24unc/2A.
#SG-10SS – 12.7 Prolunghe per ugelli in Acciaio		
651101	#SG-10SS	Manicotto a saldare in acciaio. Filetto: 10/24unc/2B. Per tubo diam. 1/2" (12.7mm).
#SG-18SS – 12.7 – A type Prolunghe per ugelli in Acciaio		
651181	#SG-18SS	Manicotto a saldare in acciaio. Filetto: 1/8-27NPT Female. Per tubo diam. 1/2" (12.7mm).
Filtri acqua per ugelli		
6550000075		Contenitore filtrante in plastica 1"FF x 5"
6550000073		Cartuccia filtrante in microfibra di nylon 5 micron x 5"
6550000031		Contenitore filtrante in plastica 1"FF x 10"
6550000025		Cartuccia filtrante in microfibra di nylon 5 micron x 10"

CODICE	ITEM No.	DESCRIZIONE
Raccordo portaugello		
300001	#PF3.8.1N	Ad innesto 3/8" con 1 foro 10/24" 3/8".
Raccordo portaugelli		
300002	#PF3.8.2N	Per 2 ugelli da 10/24" ad innesto 3/8".
Raccordo unione		
300003	#PF3.8.U	Ad innesto 3/8".
Raccordo a Tee		
300004	#PF3.8.T	Ad innesto 3/8".
Raccordo curva 90°		
300005	#PF3.8.L	Ad innesto 3/8".
Raccordo a croce 4 vie		
300006	#PF3.8.CR	Ad innesto 3/8".
Connettore per 4 ugelli ad ombrello		
300007	#PF3.8.U4	Ad innesto 3/8".

CODICE	ITEM No.	DESCRIZIONE
Connettore per 4 ugelli ad ombrello		
300008	#PF3.8.U6	Ad innesto 3/8".
Tappo di fine linea		
300009	#PF3.8.E.P	Da 3/8".
Adattatore Tubo–Ugello		
300010	#PF3.8.N.A.	3/8"x10/24"
Raccordo inizio 3/8"		
300011	#PF3.8.3.8N	Tubo x 3/8"Npt.
Raccordo inizio 3/8"		
300026	#PF3.8.1.4N	Tubo x 1/4" Npt.
Raccordo portaugello		
300013	#PF3.8F.L	Ad innesto di fine linea.
Connettore per linea a stella		
300030	#PF.3.8.6T.D	6x1x3/8"

CODICE	ITEM No.	DESCRIZIONE
Raccordo di unione		
300014	#PF.1.2.U	Diritta 1/2".
Giunzione ridotta		
300015	#PF.1.2.R.D	1/2 "x 3/8"
Raccordo ad innesto		
300016	#PF.1.2.T	a T 1/2"
Raccordo ad innesto		
300017	#PF1.2.3.8T	T 1/2"-3/8"-1/2"
Tappo di fine linea		
300018	#PF1.2.E.P	1/2"
Raccordo curva 90°		
300019	#PF.1.2.L	Ad innesto 1/2".
Raccordo inizio 3/8"		
300020	#PF3.8.1.2N	Tubo x 1/4" Npt.

CODICE	ITEM No.	DESCRIZIONE
Raccordo inizio 1/2"		
300021	#PF1.2.1.2N	Tubo x 1/2" Npt.
Tubo alta pressione		
T0201001	#TB 3.8.25	PA12PHL 3/8" in rotolo 25 mt. PA12PHL 3/8" mt.
Tubo alta pressione		
400002	#TB 3.8.08	In verga pretagliata 80 cm.
Tubo alta pressione		
400006	#TB 1.2.25	PA12PHL 1/2" in rotolo 25 mt. PA12PHL 1/2" mt.
400004	#TB 3.8.50	PA12PHL 3/8" in rotolo 50 mt.
Valvola a sfera di intercettazione		
400009	#VS 3.8	Con raccordi innesto 3/8.
Graffa fissatubo		
400007	#GF 3.8	Da 3/8 in acciaio con guarnizione.
400000	#GF 1.2	Da 1/2 in acciaio con guarnizione.
Pinza tagliatubi		
400010	#TT 1.2	In metallo per tubi fino a 1/2.

tabella PORTATE ugelli nebulizzatori

Tabella: Portata (LPH) (GPH) alle pressioni indicate (BAR) (PSI). Tested with water under controlled Laboratory conditions and 1 U.S. Gallon = 3.78 Liter approx. Other orifice sizes available on request.

ORIFICE DIAMETER	BAR PSI	3 42	4 56	7 100	10 142	15 213	25 355	35 500	45 640	70 1000	84 1200	100 1420
.006"/.15 mm	GPH LPH	-- 	-- 	-- 	-- 	-- 	0,44 1,68	0,52 1,98	0,60 2,28	0,73 2,76	0,80 3,06	0,93 3,54
.008"/.2mm	GPH LPH	-- 	-- 	-- 	-- 	-- 	0,77 2,88	0,92 3,41	1,05 3,86	1,25 4,72	1,55 5,88	1,60 6,06
.012"/.3mm	GPH LPH	0,37 1,34	0,43 1,55	0,55 2,05	0,68 2,45	0,78 3,00	1,03 3,87	1,23 4,74	1,41 5,20	1,74 6,48	2,52 9,54	2,63 9,96
.015"/.4mm	GPH LPH	0,51 1,81	0,59 2,13	0,76 2,81	0,93 3,36	1,07 4,12	1,42 5,32	1,69 6,29	1,93 7,14	2,39 8,90	3,09 11,70	3,19 12,06
.020"/.5mm	GPH LPH	0,69 2,51	0,80 2,90	1,03 3,83	1,26 4,58	1,46 5,61	1,93 7,24	2,31 8,57	2,63 9,72	3,26 12,12	4,23 16,02	4,36 16,50

località Ca' Isidora - 37017 Lazise - VR
tel. +39 045 64 70 891 - fax +39 045 64 70 896
www.idromig.com - info@idromig.com